

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-08-15	الشهر الي du mois au 16-08-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 17-08-15	du 1-09-13 au 17-08-14		*	17-08-15	17-08-14	للشهر mois 16-08-15	للسنة l'année 16-08-15	للسنة l'année 17-08-14	du 17-08-15	du 17-08-14	
MELLEGUE	0,024	0,724	15,231	94,237	269,802	184,217	p,T	0,272	0,242	4,355	94,433	275,184	11,199	23,407	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,530	42,200	T	0,075	0,084	1,328	63,145	39,553	46,008	46,410	نى مطير
KASSEB	0,047	0,739	0,470	77,204	53,557	46,895	T	0,100	0,086	1,614	73,138	32,308	62,774	65,771	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	71,011	76,405	E	0,020	0,020	0,329	130,072	48,658	58,429	59,639	بريرة
SIDI SALEM	0,195	0,876	15,220	612,299	345,954	660,802	T	1,406	1,608	26,403	846,752	436,517	412,781	419,858	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,027	0,970	0,896	243,496	89,739	119,198	E	0,383	0,309	5,301	242,006	66,562	55,974	66,306	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,523	0,141	99,879	83,315	115,999	E	0,207	0,286	4,129	89,262	77,350	77,684	79,237	يومين
GHEZALA	0,052	0,054	0,041	9,605	8,900	9,455	E	0,019	0,012	0,300	8,223	5,347	7,240	7,485	غزالة
SEJNANE	0,002	0,012	0,068	137,993	141,531	99,439	E	0,308	0,270	4,899	130,084	121,354	79,165	83,918	سجنان
S. EL BARRAK	0,157	0,505	0,474	376,256	329,644	181,798		0,000	0,085	0,000	323,007	179,973	264,171	269,973	سيدي البراق
SILIANA	0,255	0,491	1,844	16,852	33,023	47,973	E	0,097	0,102	1,709	19,968	22,968	8,727	20,418	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,094	0,336	1,957	12,682	10,662	E	0,003	0,020	0,268	7,251	5,376	2,468	6,458	خمساس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,778	9,696	E	0,007	0,010	0,103	2,006	2,904	0,749	1,732	لرميل
S /T Nord	0,776	5,106	35,249	1 887,640	1 560,969	1 604,738		2,898	3,136	50,738	2 029,349	1 314,054	1 087,368	1 150,611	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,969	32,752	E	0,015	0,018	0,271	4,463	4,084	22,646	30,407	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,935		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,503	لرمل
NEBHANA	0,289	1,093	0,860	14,019	36,314	23,300	E	0,046	0,089	1,446	24,912	25,996	7,943	24,430	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,176	6,651	18,811	49,568	113,831	E	0,030	0,028	0,402	12,720	13,950	45,281	61,971	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,683	5,927	11,977	27,526		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,444		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,000	0,301	19,444		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,289	1,274	12,853	55,425	125,613	256,231		0,090	0,135	2,119	43,049	45,918	76,983	122,919	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,051	0,031	4,203	0,000	3,913	E	0,022	0,029	0,433	2,601	2,742	1,510	2,692	زريغ
CHIBA	0,003	0,008	0,049	8,772	1,916	5,310	E	0,000	0,000	0,283	8,180	3,168	0,923	0,248	شبيبة
MASRI	0,000	0,025	0,049	1,821	0,903	2,374	E	0,019	0,040	1,052	7,330	4,531	0,834	2,120	صري
LEBNA	0,000	0,051	0,056	47,553	9,614	21,028	E	0,030	0,030	0,463	32,347	4,879	13,402	8,948	بنة
HMA	0,000	0,034	0,041	1,777	1,113	5,661		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,388	1,527	لحمى
ABID	0,000	0,021	0,021	12,745	3,121	4,500	E	0,026	0,023	0,353	8,199	3,239	6,213	4,128	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,190	0,247	76,871	16,666	42,786		0,096	0,122	2,585	58,951	19,595	24,269	19,663	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,071	6,570	48,349	2 019,936	1703,25	1 903,755		3,085	3,393	55,442	2 131,349	1 379,567	1 188,620	1 293,193	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	1,971	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	9,433	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,919	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,60	0,000	3,110	265,049	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-08-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 16/08/2015 M m3	Apport du 16/08/2015 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	256,67	11,199	11,199	0,272	0,024	0,724		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	431,58	46,008	44,084	0,075		0,077		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	288,62	62,774	62,774	0,100	0,047	0,739		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,41	-	-	57,67	180,50	58,73	71,117	63,101	180,42	58,429	42,789	0,020	0,000	0,000		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	109,96	412,781	412,781	1,406	0,195	0,876		1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	212,74	55,974	52,974	0,383	0,027	0,970		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	82,96	77,684	68,384	0,207		0,523		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	79,82	7,240	7,240	0,019	0,052	0,054		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	78,19	79,165	75,965	0,308	0,002	0,012		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,25	264,171	225,011		0,157	0,505		0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	382,42	8,727	8,727	0,097	0,255	0,491	6,0	1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	511,18	2,468	2,468	0,003	0,017	0,094	0,8	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	279,85	0,749	0,749	0,007		0,041		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,01			1 490,83 1 557,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1087,368	1015,144	2,898	0,776	5,106		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	119,33	22,646	22,646	0,015				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	213,70	7,943	7,943	0,046	0,289	1,093	16,0	0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	262,98	45,281	15,870	0,030		0,176	4,5	3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,005		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		76,983	47,572	0,090	0,289	1,274		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	48,98	2,20	0,923	3,195	50,00	1,510	1,510	0,022	0,003	0,051		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	73,39	0,923	0,923		0,003	0,008		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	157,03	1,55	0,944	5,094	155,17	0,834	0,834	0,019		0,025		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	16,41	13,402	13,402	0,030		0,051		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,52	1,388	1,388			0,034		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	39,20	6,213	5,713	0,026		0,021		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		24,269	23,769	0,096	0,006	0,190		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,07			1 915,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1188,620	1086,485	3,085	1,071	6,570		

:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)
* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 17/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-193,196	1 188,620	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
49,061	49,061	19	11,199	ملاق (الى مستوى 265 م)
516,339	230,335	64	412,781	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
84,686	56,063	50	55,974	بوهرتمه
79,846	41,089	65	77,684	جوميين
86,835	54,849	59	79,165	سجنان
94,313	24,714	26	8,727	سليانة
199,954	18,953	54	22,646	بئر المشاركة
18,362	10,712	11	1,388	الحمي
1 954,719	88,036	34	45,281	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,070	سدود الشمال 0,776 سدود الوسط 0,289 سدود الوطن القبلي 0,006

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 521,002	1 903,755	116,181	2 019,936

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,090	سدود الشمال 2,898 سدود الوسط 0,090 سدود الوطن القبلي 0,096

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	1,971	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	9,433	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,919